

DSSY-V  
Villa Tipi  
Dijital Termostat Kontrollü  
Elektrikli Termosifonlar

Diko DSSY-V serisi elektrikli termosifonlar, kullanım sıcak suyunu geniş zaman aralığında hazırlayan, standart güçte dizayn edilmiş, emniyetli, villa tipi termosifonlardır. 125 – 500 litre kapasite aralığında, yere monte edilen, şifre korumalı dijital termostatı ve emniyet termostatı sayesinde aşırı ısınmaya karşı iki kez korumalı cihazlardır. Aşırı su / buhar basıncını tahliye etmek üzere ürün ile birlikte verilen Basınç Blöflü Emniyet Ventili **aşırı basınca** karşı cihazınızı koruyan mekanik emniyet aksesuarıdır. **Aşırı su / buhar basıncını ve sıcaklığını** tahliye etmek üzere dizayn edilmiş, iki parametreyi aynı anda kontrol eden Sıcaklık&Basınç Blöflü Emniyet Ventili (İthal) ise, aşırı basınca ve aşırı sıcaklığa karşı korumayı sağlayan özellikli ve opsiyonel bir emniyet aksesuarıdır. Sistemi susuz çalışmaya karşı korumak amacıyla bir diğer önlem olarak sıvı seviye rölesi bulunmaktadır. Boşaltma vanası ürün ile birlikte verilen diğer bir mekanik aksesuarıdır.

DSSY-V serisi elektrikli termosifonlar, dijital termostat-termometre özelliği ile kullanıcıya (30-75)°C aralığında su sıcaklığını ayarlayabilme imkanı sunar. Müşteri ihtiyaçları göz önünde bulundurularak, özellikle villa ve müstakil konutlarda sıcak su ihtiyacını en etkin şekilde karşılayabilmek amacıyla özel olarak dizayn edilmiştir.

- Kullanım suyu sıcaklığı dijital termostat ile set edilen değere ulaştığında, ısıtma işlemi otomatik olarak duracaktır.
- Elektrolitik reaksiyonlara tabi olmayan, çatlama ve dökülmelere mukavemetli, anti korozyon özel kaplama kazan gövdesi ile çok daha uzun ömürlüdür. Bu özel yapısı sayesinde mikro organizmaların yerleşmeleri önlenmiştir.

DSSY-V Serisi Elektrikli Termosifonların Isıtma Süresi

Model	DSSY-125V	DSSY-150V	DSSY-200V	DSSY-250V	DSSY-300V	DSSY-400V	DSSY-500V
Kapasite	125 litre	150 litre	200 litre	250 litre	300 litre	400 litre	500 litre
Birim Isıtıcı Gücü	2 KW	2 KW	2 KW	2 KW	2 KW	2 KW	2 KW
Isıtıcı Sayısı	2	3	3	3	3	3	3
Toplam Isıtıcı Gücü	4 KW	6 KW	6 KW	6 KW	6 KW	6 KW	6 KW
Isıtma Süresi	80,7 dak	64,5 dak	86,0 dak	107,6 dak	129,1 dak	172,1 dak	215,1 dak

**Tabloda belirtilen ısıtma süreleri hesaplamalarında hiç su tüketimi olmadan, soğuk su giriş - çıkış suyu sıcaklık farkı 37 °C olarak kabul edilmiştir.**

## DSSY-V Serisi Villa Tipi Elektrikli Termosifonların Teknik Tablosu

Model	DSSY-125V	DSSY-150V	DSSY-200V	DSSY-250V	DSSY-300V	DSSY-400V	DSSY-500V
Kapasite	125 litre	150 litre	200 litre	250 litre	300 litre	400 litre	500 litre

Birim Isıtıcı Gücü	2 KW	2 KW	2 KW	2 KW	2 KW	2 KW	2 KW
Isıtıcı Sayısı	2	3	3	3	3	3	3
Toplam Isıtıcı Gücü	4 KW	6 KW	6 KW	6 KW	6 KW	6 KW	6 KW
Toplam Isı Kapasitesi	3440 kcal/h	5160 kcal/h	5160 kcal/h	5160 kcal/h	5160 kcal/h	5160 kcal/h	5160 kcal/h
Kullanım Suyu Debisi	93,0 lt/h	139,5 lt/h	139,5 lt/h	139,5 lt/h	139,5 lt/h	139,5 lt/h	139,5 lt/h
Gerilim, Akım, Frekans	220-380V, 50-60Hz						
Su Sıcaklık Ayarı	Ayarlanabilir Termostat						
Termostat Ayar Kademesi	(30-75) °C	(30-75) °C	(30-75) °C	(30-75) °C	(30-75) °C	(30-75) °C	(30-75) °C
max. İşletme Basıncı	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Test Basıncı	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar
Neme Karşı Koruma	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
Su Giriş - Çıkış	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Re-Sirkülasyon	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Çap	480 mm.	480 mm.	480 mm.	580 mm.	580 mm.	700 mm.	700 mm.
Derinlik	610 mm.	610 mm.	610 mm.	710 mm.	710 mm.	830 mm.	830 mm.
Yükseklik	1100 mm.	1280 mm.	1640 mm.	1390 mm.	1630 mm.	1505 mm.	1815 mm.
Brüt Ağırlık	67 kg.	77 kg.	95 kg.	101 kg.	117 kg.	131 kg.	157 kg.

**Diko, haber vermeksizin ölçü ve model değişikliği hakkını saklı tutar. Termosifonların emniyet ventili açma basıncı 10 bar' dır. Özel ölçü ve model**

## DSSY-V SERİSİ ÖRNEK TESİSAT ŞEMASI

